## Index of Claims

| Application No. | Applicant(s)     |  |
|-----------------|------------------|--|
| 10/006,306      | GROSS, HARALD S. |  |
| Examiner        | Art Unit         |  |
| Binh X Tran     | 1765             |  |

| Rejected | _ | (Through numeral)<br>Cancelled |  | N | Non-Elected  | A | Appeal   |
|----------|---|--------------------------------|--|---|--------------|---|----------|
| Allowed  | ÷ | Restricted                     |  | 1 | Interference | 0 | Objected |

| Cla   | aim      |          |             |          | Date | е  | _ |             |    | Cla   | im       | Ľ        |        |        | Di  | ate     | _                       | _ |        |   | Cl       | aim      | _ |        | _ |              | Date   | = |     | _        | _ |
|-------|----------|----------|-------------|----------|------|----|---|-------------|----|-------|----------|----------|--------|--------|---|---------|-------------------------|---|--------|---|----------|----------|---|--------|---|--------------|--------|---|-----|----------|---|
|       | _        | 6        |             |          |      |    |   |             | 7  |       |          |          | Π      | Т      | Т   |         | 1                       | 1 |        |   |          | - T      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| Final | Original | 12/17/03 |             |          |      |    | H |             |    | Final | Original |          | Ш      |        |   |         |                         |   |        |   | Final    | Original |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| ίΞ    | 1 5      | 2/1      |             |          |      |    |   |             |    | iE    | ΙĔ       |          | 1 1    |        |   |         |                         |   |        |   | i T      | ij       |   |        |   |              |        |   | - 1 |          |   |
|       |          | -        |             |          |      |    |   |             |    |       |          |          |        |        |   |         | ┸                       | L |        |   |          |          |   |        |   | _            |        |   | _   | $\dashv$ | _ |
| 1     | 1        | =        |             |          |      |    |   |             |    |       | 51       |          |        |        |   | $\perp$ | $\perp$                 |   |        |   |          | 101      |   |        |   |              |        | Ш |     | _        |   |
| 3     | 2        | =        | $\neg \neg$ |          |      |    |   |             | 7  |       | 52       |          |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 102      |   |        |   | $oxed{oxed}$ |        |   |     | $\Box$   |   |
|       | .3       |          | $\neg \neg$ | I        |      |    |   |             |    |       | 53       |          |        |        |   |         | $\perp$                 | L |        |   | <u> </u> | 103      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 4     | 4        | =        | -           |          |      |    |   |             | 7  |       | 54       | Ι        |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 104      |   |        |   |              |        |   |     | ]        | _ |
| 5     | 5        | =        |             |          |      |    | П |             | 7  |       | 55       |          |        |        |   |         | I                       |   |        |   |          | 105      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 6     | 6        | Ξ        |             | Г        | Π    |    |   |             |    |       | 56       |          |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 106      |   |        |   | L            | _      |   |     |          |   |
| 7     | 7        | =        |             |          |      |    |   |             |    |       | 57       |          |        |        |   |         | $\perp$                 |   |        |   |          | 107      |   |        |   | L            |        |   |     |          | _ |
| 9     | 8        | =        |             |          | L.   |    |   |             |    |       | 58       |          |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 108      |   |        |   | L            | L      |   |     | _        |   |
| 10    | 9        | =        |             | Ι        |      |    |   | "           |    |       | 59       |          |        |        |   |         |                         | 1 |        | j |          | 109      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 2     | 10       | =        |             |          |      |    |   |             |    |       | 60       |          |        |        |   |         |                         |   |        | ] |          | 110      |   |        | _ | L            |        |   |     |          |   |
| 8     | 11       | =        |             |          | I    |    |   |             |    |       | 61       |          |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 111      | _ |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 11    | 12       | =        |             |          |      |    |   |             | _] |       | 62       |          |        |        | $\perp$   | T       | Ľ                       |   | L      |   | $\perp$  | 112      |   | $\Box$ |   | L            | Ш      | Ш |     | _        |   |
| 12    | 13       | =        |             | 匚        |      |    |   | J           |    |       | 63       |          |        |        |   | I       | Г                       |   |        |   |          | 113      |   |        |   | L            | _      |   |     |          | _ |
| 13    | 14       | =        |             |          | 匚    |    |   |             | ⅃  |       | 64       |          |        |        |   | $\perp$ |                         | L | L      |   |          | 114      |   |        |   | $\Box$       |        |   |     |          | _ |
| 14    | 15       | =        |             |          |      |    |   |             |    |       | 65       |          |        |        |   |         |                         |   |        | ] | <u></u>  | 115      |   |        | L | L            |        |   |     |          | _ |
| 15    | 16       | =        |             | L        | L    |    |   |             |    |       | 66       | L        |        | T      |   |         | 1                       | ┖ |        |   |          | 116      |   |        |   | L            | L      |   |     |          |   |
| 18    | 17       | =        |             | I        |      |    |   |             |    |       | 67       | L        |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 117      |   |        |   | L            | _      |   |     |          |   |
| 19    | 18       | ₣        |             | T-       | П    | Г  |   | П           | 7  |       | 68       |          |        |        |   |         |                         | L |        |   |          | 118      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 16    | 19       | =        |             | П        | П    | Г  |   | П           | _  |       | 69       | П        | П      |        |   | -       |                         |   |        |   |          | 119      |   | _      |   |              |        |   |     |          |   |
| 17    | 20       | =        |             |          | Π    | П  |   |             |    |       | 70       |          |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 120      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 20    | 21       | =        |             |          | Π    |    |   |             | 7  |       | 71       |          |        |        |   |         |                         | Ι |        |   |          | 121      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 21    | 22       | =        |             |          |      |    |   |             |    |       | 72       |          |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 122      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 22    | 23       | =        |             | Г        | Г    |    |   | 1           |    |       | 73       |          |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 123      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 23    | 24       | =        |             |          | Г    | Г  | Г | $\neg \neg$ | 7  |       | 74       | П        | П      |        |   |         |                         |   |        |   |          | 124      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 24    | 25       | =        |             | Γ        | Т    | П  |   |             |    |       | 75       | Г        | ľ      |        | $\neg$  |         |                         |   |        |   |          | 125      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
|       | 26       |          |             | П        | П    | Π  |   |             |    |       | 76       | T        |        |        |   |         |                         |   |        |   |          | 126      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 25    | 27       | Ξ        |             |          | П    | Г  |   |             |    |       | 77       |          |        |        |   |         |                         |   |        | ] |          | 127      |   |        |   | L            | L      |   |     |          | _ |
| 26    | 28       | =        |             |          | Т    | Г  |   |             | 7  |       | 78       | Τ.       |        |        |   |         | Т                       | Т | Τ      |   |          | 128      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 27    | 29       | =        |             | Г        | Г    | П  |   |             | 7  |       | 79       |          | П      |        | П   | Т.      |                         | Г | 7      | 1 |          | 129      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 29    | 30       | =        |             |          | П    | П  |   |             |    |       | 80       |          |        |        |   | $\top$  | $\top$                  |   |        |   |          | 130      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| 30    | 31       | =        |             |          | Т    | Г  | П | П           | 7  |       | 81       | П        | $\Box$ |        |   | Ţ       | 1                       | L | L      | 1 |          | 131      |   |        |   |              |        |   | Ш   |          |   |
| 28    | 32       | =        |             | Г        | Г    | Г  |   |             | 7  |       | 82       | Т        | П      |        | $\exists$   | $\neg$  |                         |   |        | 1 |          | 132      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
|       | 33       |          |             | 1        |      |    |   |             |    |       | 83       | Т        |        |        |   | Т       |                         | Τ |        | ] |          | 133      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
|       | 34       |          |             |          |      | Г  |   |             |    |       | 84       | T.,      |        | ┚      |   |         | I                       | ഥ | Г      |   |          | 134      | _ |        |   |              |        | 1 |     |          |   |
|       | 35       |          |             |          |      |    |   |             |    |       | 85       | I        |        | ┚      |   |         | $oldsymbol{\mathbb{I}}$ |   | $\Box$ |   |          | 135      | _ |        |   |              |        |   |     |          |   |
|       | 36       |          |             |          |      |    |   |             |    |       | 86       |          |        |        | $\Box$  | $\perp$ | $\perp$                 | Г |        |   |          | 136      | _ |        |   |              |        |   |     |          |   |
|       | 37       |          |             |          | Π.   |    |   |             |    |       | 87       |          |        |        | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$ | $\perp$ | Τ                       | Г | ſ      | 1 |          | 137      |   |        |   | $\Box$       | Ĺ      |   |     |          |   |
|       | 38       | L        |             | E        | Ľ    |    |   |             |    |       | 88       | $\Gamma$ |        |        | J   | $\perp$ | Ι                       |   |        |   |          | 138      |   |        |   |              |        | L |     |          |   |
|       | 39       |          |             | Ε        | Г    |    |   |             |    |       | 89       |          |        |        |   |         | $\perp$                 | L | L      | } |          | 139      |   |        | L |              | $\Box$ | L |     |          |   |
|       | 40       |          |             |          |      |    |   |             |    |       | 90       |          |        | $\Box$ | . T   |         | T                       | Г | Γ      | } |          | 140      |   |        |   |              |        |   |     | _        |   |
|       | 41       |          |             | Г        |      |    |   |             |    |       | 91       | Ι        |        |        | J   | $\perp$ | $\perp$                 |   |        | ] |          | 141      |   |        |   |              |        | L |     |          | L |
|       | 42       |          |             |          | Г    | Ι. |   |             |    |       | 92       |          | П      |        | J   | $\perp$ | $\perp$                 |   |        |   |          | 142      |   |        |   |              |        |   |     |          | L |
|       | 43       |          |             | Ľ        | L    |    |   |             |    |       | 93       | Ι        |        |        | $\Box$  | $\perp$ | Ι                       |   |        |   |          | 143      |   |        |   |              | 匚      |   |     |          | L |
|       | 44       | Ī        |             | Γ        | 1    |    |   |             |    |       | 94       |          |        |        |   |         | Ι                       |   |        |   |          | 144      |   |        |   |              |        | L |     |          | L |
|       | 45       | Г        |             |          | Т    | Г  |   |             |    |       | 95       |          | П      | $\neg$ | $\neg$  |         | T                       | L | $\Box$ |   |          | 145      |   |        |   | L            |        |   |     |          | L |
| _     | 46       |          |             | Т        | Т    | П  | Т | $\Box$      |    |       | 96       |          | П      | ヿ      | T   | $\top$  | 1                       |   | L      | 1 | T        | 146      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
| _     | 47       |          |             | Т        | Т    | П  |   |             | 7  |       | 97       |          | П      | コ      | T   | $\neg$  | 1.                      |   | Γ      | ] |          | 147      |   |        |   |              |        |   |     |          | L |
|       | 48       |          |             | T        | 1    | 1  | П |             |    |       | 98       | $\top$   | П      |        | T   | $\neg$  | 1                       |   | Т      | 1 |          | 148      |   |        |   |              |        |   |     |          | Ĺ |
|       | 49       |          |             | $\vdash$ | T    | T  | П |             |    |       | 99       |          | П      |        |   | ~       | T                       |   |        | 1 |          | 149      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |
|       | 50       |          |             | Т        | Т    |    |   |             |    |       | 100      | 1        |        |        | $\dashv$  |         | T                       |   |        | 1 |          | 150      |   |        |   |              |        |   |     |          |   |